

Ekreme Demirović, dipl.inž.rudarstva - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Ekreme Demirović, dipl.inž.rudarstva
Naziv Teme	Usklađivanje kompleksa bager-drobilica-traka na otkrivci površinskog kopa „Turija“ RMU Banovići
Rezime/Abstract	U uvodu je obrazložen način dosadašnje eksploatacije otkrivke i uglja na PK Turija Rudnika Banovići. U radu je navedena potreba za promjenom sistema eksploatacije na PK Turija. Obrađeni su elementi kompleksa bager - drobilica - transporter. Da bi se dobili bazni parametri izvršeno je praćenje i prikupljanje vremenskih informacija dosadašnjeg kapaciteta sistema utovara otkrivke bagerima kaškarima. Analizirani su podaci o granulometrijskom sastavu minirane otkrivke kao i raspoloživi tipovi drobiličnih postrojenja koja po opštim karakteristikama odgovaraju navedenoj radnoj sredini. U zaključnim razmatranjima prezentirana su saznanja na koncizan i razumljiv način. Zaključci proizilaze iz analiza procesa utovara, drobljenja i transporta otkrivke, a samim tim definišu mogućnost uvođenja nove tehnologije u proizvodni proces čime bi se ostvarilo smanjenje troškova kamionskog transporta otkrivke do odlagališta. Ključne riječi : Površinski kop, otkrivka, kompleks, Turija.
Datum	06.12.2012
Predsjednik	Dr.sc. Samir Nurić vanredni profesor, uža naučna oblast 'Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Tihomir Knežiček, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina', Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Nedžad Alić, vanredni profesor, uža naučna oblast Priprema mineralnih sirovina i materijali', Rudarsko-geološko-građevinski fakulteta Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	06.12.2012 godine, u 14,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta svakim radnim danom od 09,00 do 15,00 sati.